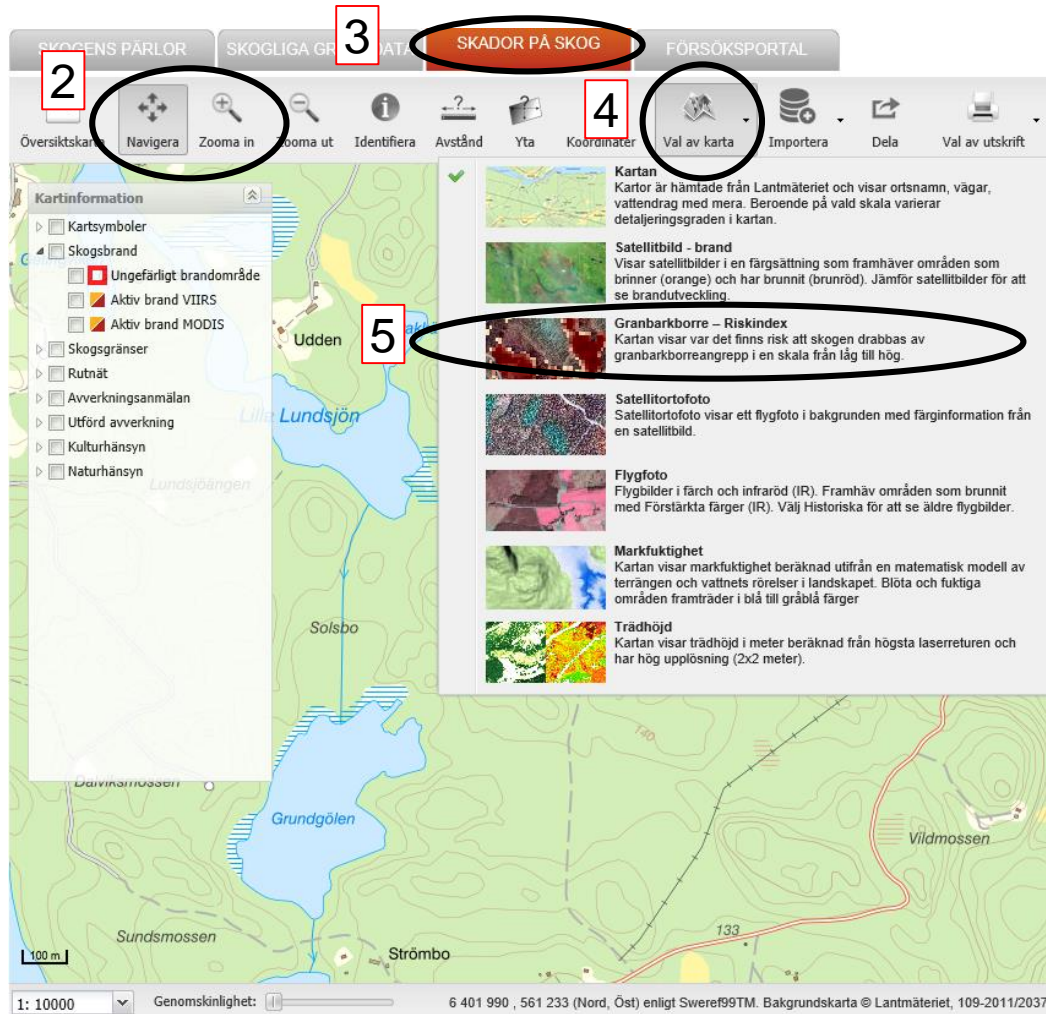


Ta fram och tolka riskindexkartan för granbarkborrar

i Skogsstyrelsens öppna karttjänster

<https://kartor.skogsstyrelsen.se/kartor/>

1. Ta fram kartan



1. Öppna <https://kartor.skogsstyrelsen.se/kartor/> eller navigera till kartan via menyn på www.skogsstyrelsen.se Meny > Karttjänster > Skador på skog > och sedan välj Öppna Skador på Skog.
2. Zooma till det område som du vill titta på.
3. Välj fliken Skador på skog.
4. Klicka på 'Val av karta'.
5. Välj Granbarkborre – Riskindex.

OBS! Om du har problem att öppna riskkartan, klicka på Ctrl F5 och prova igen.

2. Få information om kartan

1

2

3

Kartinformation
Granbarkborre
Riskindex
Mycket Hög
Hög
Medelhög
Låg
Mycket låg

Information

Riskindex

Riskindexkartan har tagits fram för att visa vilka skogar som riskerar att drabbas av granbarkborrar. Kartan visar inte faktiska angrepp utan lyfter fram de skogstyperna som granbarkborren söker sig till. Desto mörkare färgen i kartan, desto högre risk för skogen att drabbas. Den har tagits fram med hjälp av maskininläring och modellen utgår ifrån de egenskaper som finns i skogarna som granbarkborren brukar angripa. Modellen visar att det framförallt är skogar med hög volym granskog som riskerar

1: 10000 Genomskinlighet: 6 402 907 , 560 937 (Nord, Öst) enligt Sweref99TM. Bakgrundskarta © Lantmäteriet, 109-2011/2037

1. Risken för angrepp visas i en skala från mycket låg till mycket hög. Desto mörkare färg, desto mer attraktiva är träden i denna skog för granbarkborren.
2. Klicka på 'i' för mer information om kartan.
3. Ta bort informationsrutan genom att klicka på krysset.

3. Få information om skogen

1

2

3

Klicka i kartan för att få mer information.
X: 6 401 608 Y: 560 348

Information

Kartinformation

Granbarkborre Riskindex

Mycket Hög
Hög
Medelhög
Låg
Mycket låg

Genomskinlighet:

Riskindex:

Lutning
Satellit/Ortofoto

Skapa rapport

Punkt ID: 1

Barkborre
Hög risk

Den här skogstypen bedöms löpa hög risk att drabbas av granbarkborreangrepp. För att öka chansen att upptäcka eventuella angrepp i ett tidigt skede behöver den besökas var fjärde vecka från maj till september. Var extra vaksam kring områden där granbarkborren har varit aktiv tidigare säsonger då nya angrepp kan finnas i anslutning till de döda och döende träden. Vilka tecken du ska leta efter finns beskrivna här.

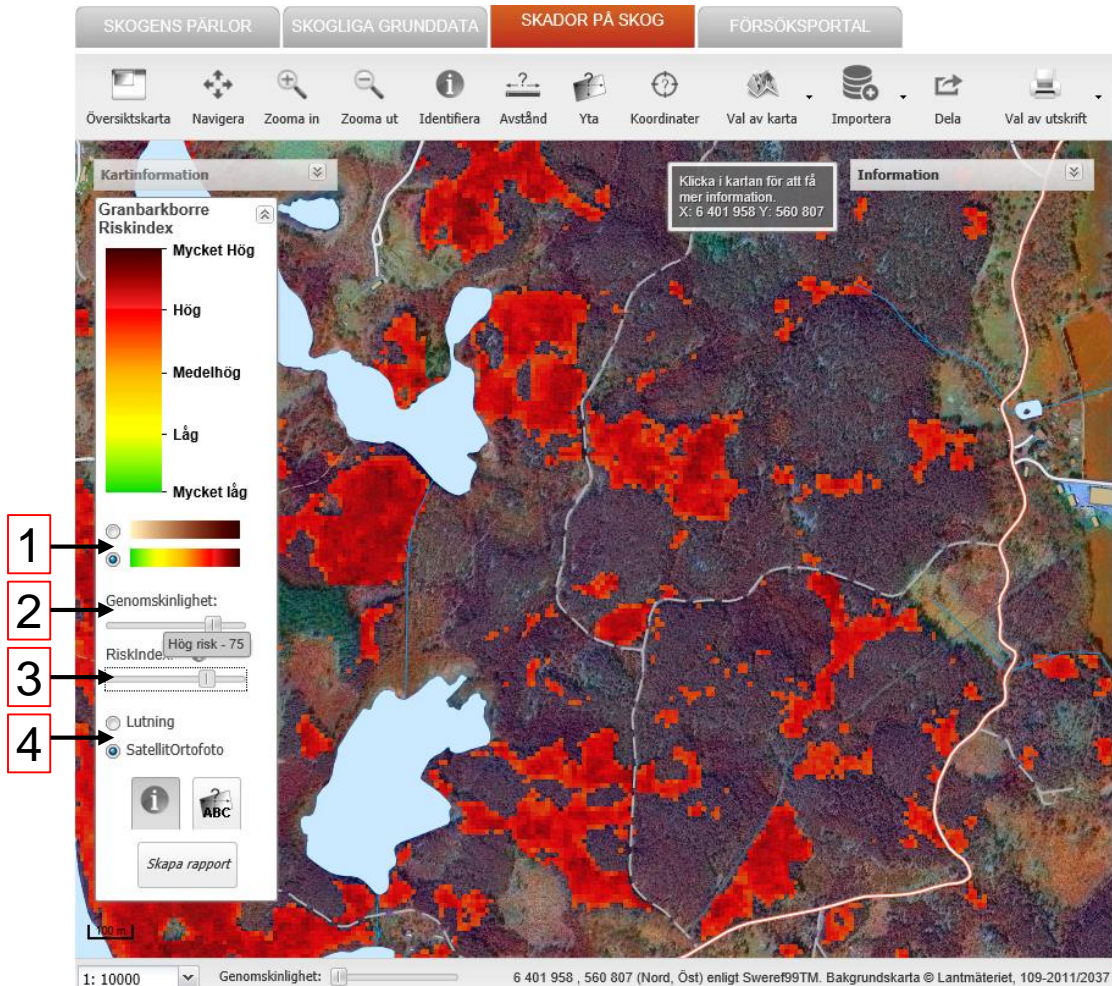
→ [Filmen Hugg rätt barkborreträd](#)

→ [Mer information om granbarkborren på Skogsstyrelsens webbsida](#)

1: 10000 Genomskinlighet: 6 401 608 , 560 348 (Nord, Öst) enligt Sveref199TM. Bakgrundskarta © Lantmäteriet, 109-2011/2037

1. Klicka på 'i'.
2. Klicka på en punkt i kartan.
 - i. Hög risk: bör besökas var fjärde vecka under sommaren
 - ii. Medelhög risk: bör besökas någon gång under sommaren
 - iii. Låg risk
 - iv. Mycket låg risk
3. Länkar till mer information.

4. Ändra kartans utseende



1. Ändra färgskala
2. Ändra transparens i riskindexkartan genom att dra i reglaget
3. Ändra vilka värden som syns genom att dra i reglaget
 - i. 0-29: mycket låg risk, default att de inte syns
 - ii. 30-49: låg risk
 - iii. 50-74: medelhög risk
 - iv. 75-100: hög risk
4. Ändra bakgrundsbild

I bilden t.v. har färgskalan bytts till grön-orange-röd och det är enbart skogar med hög risk som visas.

5. Räkna virkesvolymer och skapa rapport (1)

1. Klicka på knappen Yta.
2. Klicka i kartan för att rita en yta, t.ex. kring en högrisk bestånd. Avsluta med dubbelklick.
3. Volym beräknas.

OBS! Volym beräknad från laserscanning tidigare år. För en framskrivning av volym till aktuellt år, byt till fliken Skoglig grunddata och använd verktyget 'Virkesförråd' i menyraden.

5. Räkna virkesvolymer och skapa rapport (2)

The screenshot shows a web-based forestry management interface. At the top, there are tabs for 'SKOGENS PÄRLOR', 'SKOGLIGA GRUNDDATA', 'SKADOR PÅ SKOG', and 'FÖRSÖKSPORTAL'. Below the tabs is a toolbar with icons for navigation and data management. The main area displays a map with a risk index overlay, ranging from 'Mycket låg' (green) to 'Mycket hög' (red). A white polygon is drawn on the map, and a dialog box titled 'Skapa anteckning: Polygon 2' is open. The dialog box contains a text input field with the text 'Hög risk för granbarkborrenangrepp enl riskindexkartan.' and a 'Spara' button. A 'Skapa anteckning' button is also visible in the bottom right of the dialog box. A 'Volym' information box is also open, showing estimated volume (338 m³sk/ha), total volume (2197 m³sk), and area (6.5 ha). The 'Skapa anteckning' button is circled in red, and the 'Spara' button is circled in black. Red boxes with numbers 1, 2, and 3 are placed over the 'Skapa anteckning' button, the text input field, and the 'Spara' button respectively.

1. Klicka på Skapa anteckning
2. Skriv en text om ytan
3. Klicka på Spara

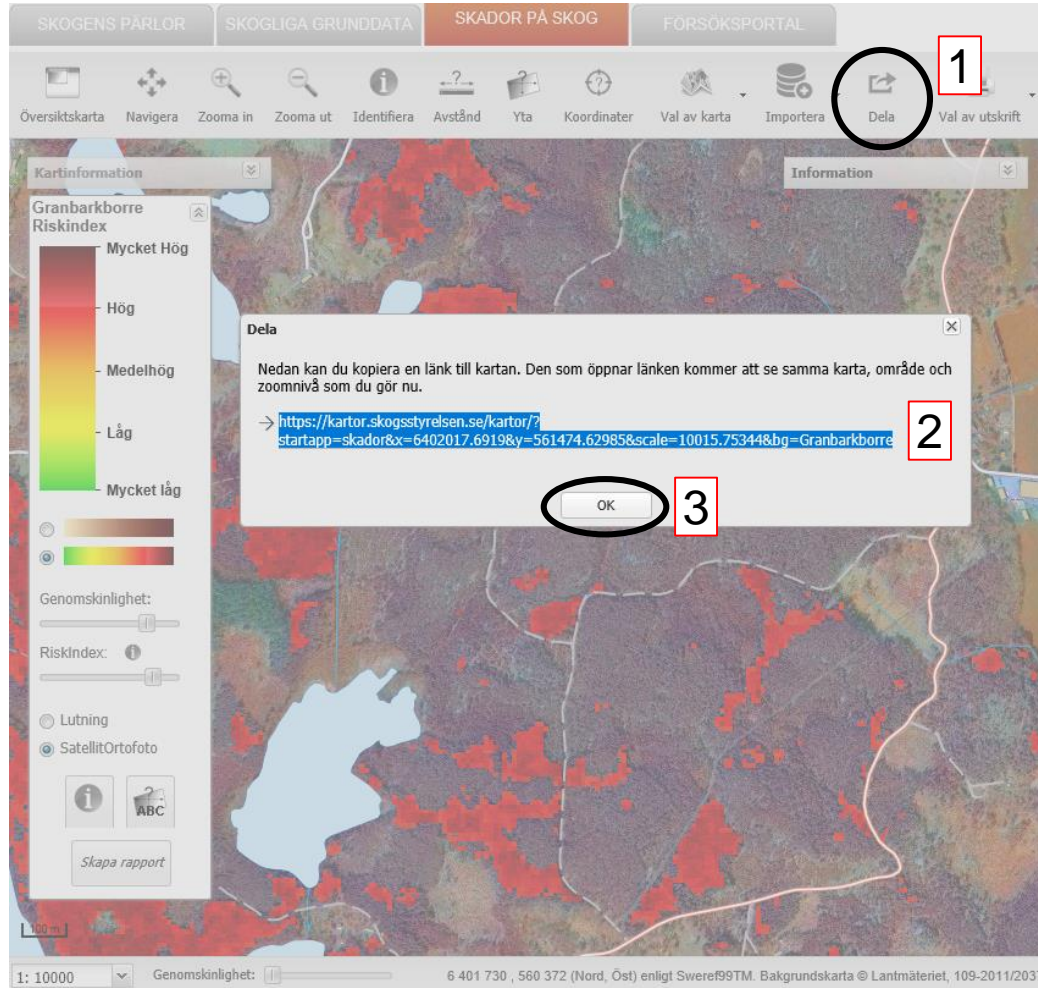
5. Räkna virkesvolymer och skapa rapport (3)

1: 10000 Genomskinlighet: 6 402 091 , 561 236 (Nord, Öst) enligt Sweref99TM. Bakgrundskarta © Lantmäteriet, 109-2011/2037

1. Klicka på Skapa rapport
2. Drar i rutan för att centrera bilden
3. Klicka på Skapa pdf
4. När du får upp rutan 'Utskrift klar' klicka på Spara utskrift för att spara din pdf fil.

Resultat är en sida som innehåller karta över ytan du ritade, information om volym, trädhöjd mm, samt din anteckning för ytan.

6. Dela kartans innehåll



1. Klicka på Dela
2. Markera adressen och kopiera, t.ex. genom att högerklicka och välja kopiera eller trycka på Ctrl C.
3. Klicka på OK
4. Klistra in adressen i en annan dokument, epost mm.

Då har du en länk till den här kartans utbredning och utseende.